

Weekly Report

梅鸿辉

November 25, 2018

1. RSATree

论文基本修订了一遍，接下来的工作：

- 设计所需的实验：之前设计过了，现在按现在的理解来修正一下
- 基于设计的实验，写前端，配合元哲把数据集和样例一个个跑过去
- 基于实验的结果，写论文，看看哪方面最好需要强调，哪方面需要春秋笔法一下

2. 感知-尺寸

正在进行正式实验，等RSATree写完准备把这篇也收个尾

3. 本周总结

工作日平均每天工作约8小时，周末约8小时，共约48小时。

Papaer Reading

夏老师提供了两篇论文，简单看了看

[1] A. M. Hendawi, M. Ali, and M. F. Mokbel, “A Framework for Spatial Predictive Query Processing and Visualization,” Proc. - IEEE Int. Conf. Mob. Data Manag., vol. 1, pp. 327–330, 2015.

比较短的一篇文章，可以作为结构设计的参考

[2] A. M. Hendawi and M. F. Mokbel, “Predictive Spatio-Temporal Queries: A Comprehensive Survey and Future Directions,” Proc. ACM MobiGIS, no. 2, pp. 97–104, 2012.

综述，虽然内容可能挺全的，但是感觉其中的分类总结不太能解决我的疑惑，还需要仔细看看里面的引用

计划-短期

TASK	DESCRIPTION	SCHEDULE
尺寸感知	正在进行正式实验	
RSATree	完成修改	
论文套路总结	添加CHI投稿中总结的一些写作规律	

计划-中期

TASK	DESCRIPTION	SCHEDULE
尺寸感知	论文（实验结果部分）	十一月
VIS投稿	之前构思过的时序预测	十一月开始

计划-长期

TASK	DESCRIPTION	SCHEDULE
毕业论文	目前定位为可视设计方向	开始考虑一下整体构思

Works Progresses

TASK	PROGRESS	TODO	ISSUES	DATE
RSATree	修订投TVCG	整理代码、跑通对比项目		
电子学报	已发表			
ECharts论文	已发表			
尺寸感知		实验		